제16회 화학공학 마스터즈 심포지엄
화학공학의 미래: 친환경 소재
(Future of Chemical Engineering: Eco-friendly materials)

주 관: 산학연관 협력위원회
후 원: 효성화학㈜

대전컨벤션센터 G발표장(102호) **2019년 10월 24일(목), 14:00~17:30**

Chairman: 정상문, 충북대학교 (Sang Mun Jeong, Chungbuk Nat'l Univ.)
김우경, 영남대학교 (Woo Kyoung Kim, Yeungnam Univ.)

14:00	[Keynote Lecture] 친환경 엔지니어링 플라스틱 폴리케톤 *(Eco-friendly engineering plastic polyketone)*	박준형, 효성화학㈜ *(Junhyoung Park, HYOSUNG Chemical Co.)*
14:35	친환경 폴리케톤의 잠재력 *(Eco-friendly polyketone potential)*	윤성균, ㈜효성 *(Sungkyoun Yoon, HYOSUNG Co.)*
15:00	폴리케톤 기반 기체차단 필름 *(Polyketone-based gas barrier films)*	곽순종, 한국과학기술연구원 *(Soonjong Kwak, KIST)*
15:25	마이크로웨이브 플라즈마를 이용한 탄소자원화 기술 *(Carbon utilization by microwave plasma technology)*	김중수, ReCarbon, Inc. *(Joongsoo Kim, ReCarbon, Inc.)*
15:50	Coffee break	
16:00	친환경 소재와 폴리올레핀 *(Eco-friendly materials and polyolefins)*	이도훈, 한화토탈 *(Do Hoon Lee, Hanwha Total Petrochemical)*
16:30	SK케미칼의 친환경 소재 *(Eco-friendly materials of SK Chemicals)*	이종인, SK케미칼 *(Jong In Lee, SK Chemicals)*
17:00	자동차 소재 경량화 기술 *(Light weight technology for automotive)*	박영효, SK이노베이션 *(Younghyo Park, SK Innovation)*

Speaker

박준형
1974 서울대 화학공학 학사
2009 한국화학공학회 회장
현 재 효성화학㈜ 대표이사

윤성균
2005 계명대 화학공학 석사
현 재 ㈜효성 ENPLA소재개발팀 팀장

곽순종
1994 Univ. of Akron 화학공학 박사
1995 Rensselaer Polytechnic Inst. Post-doc.
현 재 KIST 책임연구원

김중수
1998 Stanford Univ. 기계공학 박사
NASA-Ames Research Center 연구원
현 재 ReCarbon, Inc. CEO

이도훈
2004 서울대 응용화학(공업화학) 박사
2010 한화토탈 기초소재연구팀장
현 재 한화토탈 선행기술연구담당

이종인
1986 서강대 화학공학 석사
1988 SK케미칼 화학연구소 수석연구원
현 재 SK케미칼 화학연구소 CRD그룹 연구위원

Organizer

박영효
1999 한양대 섬유고분자공학 석사
2003 LG화학 Tech Center Eng. Plastic팀 연구원
현 재 SK이노베이션 혁신기술연구원 화학연구소 수석연구원

김영섭
1988 한양대 화학공학 석사
2013 서울대 경영대학원 AMP과정
현 재 도레이첨단소재 전무

박해경
1994 연세대 화학공학 박사
2000 ㈜코캣 대표이사
현 재 한서대 화학공학과 교수

Organizer/Chairman

정상문
1999 KAIST 화학공학 박사
2000 LG화학 선임연구원
현 재 충북대 화학공학과 교수

Chairman

김우경
2006 Univ. Florida 화학공학 박사
2008 Univ. Delaware Post-doc.
현 재 영남대 화학공학부 학부장/교수